

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2023 FERMA HRIP

Acest raport anual de mediu se incheie pentru anul 2023 conform obligatiilor stabilite de autorizatia integrata de mediu nr. 126NV – 6 /2011, revizuita la .03.09.2021, viza anuala, decizia nr. 848/ 19.07.2023.

S-au luat toate masurile de prevenire a poluarilor accidentale in special prin alinierea si respectarea celor mai bune tehnici disponibile din domeniul de activitate.

Pe parcursul anului 2023 au fost 1 serie intreaga de 37.825 de capete(hala 1) ,o serie de de 40.850 capete (hala 2) si o serie de 58.930 capete (hala 3), in totalitate 137.605 de capete , care au produs o cantitate de 45.173.280 buc. oua. Consumul de materii prime pt. formarea acestei productii este evidentiat in tabelul de mai jos:

| Tipul de consum | BAT /pas/an | Realizat |
|--|--------------|-----------|
| Consum de hrana | 40 – 45 kg | 42 kg |
| Consum specific de substante dezinfectante | 1l/mp | 0.6 l /mp |
| Consum de apa | 83-120 l/an | 86 l/an |
| Consum de energie | 1.08 ÷ 2 kWh | 1.3 kWh |

Desfasurarea activitatii de productie are loc conform descrierii din capitolul 8 din AIM.

Toate deseurile rezultate din activitatea de productie sunt consemnate in fisele de gestiune a deseurilor conform Legii 211/2011- dovada depunerii acestora la APM se ataseaza la prezentul RAM.

Impactul asupra mediului inconjurator a activitatii de productie a fost urmarit prin monitorizarea factorilor de mediu cu periodicitatea impusa de AIM dupa cum urmeaza:

Aer

⇒ Imisii

| Indicatori | Limita | Determinat |
|------------|-----------|---------------|
| Amoniac | 0.3 mg/mc | Nu este cazul |

⇒ Emisii

| Indicatori | Limita | Determinat |
|------------|----------|------------|
| Amoniac | 30 mg/mc | DA |

Se ataseaza rezultatul masuratorilor efectuate.

Apa

S-au efectuat monitorizari conform capitolului 13 din AIM rezultand mai multe seturi de analize ce se anexeaza la prezentul RAM.

Monitorizarile factorilor de mediu si periodicitatea cu care se efectueaza sunt evidentiata in "Registrul Monitorizarilor Factorilor de Mediu" ce poate fi consultat la ferma.

Sol

Nu s-au efectuat monitorizari de sol deoarece in AIM nu este prevazut acest lucru. S-au efectuat monitorizari din forajele de observatie care sunt un martor in cazul producerii unei poluari a solului.

Pe parcursul anului 2023 nu s-a produs nici o poluare accidentala in cadrul fermei si nici nu a fost inregistrata vreo sesizare din partea populatiei.

Pentru inregistrarea sesizarilor este intocmit un "Registru Sesizari".

Se anexeaza copii dupa:

- monitorizarea factorilor de mediu,
- raport privind starea tehnica a structurii subterane de canalizare,
- dovada depunerii fiselor cu gestiunea deseurilor,
- raport privind sesizarile din partea publicului,
- plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta,
- bilantul apei.

Administrator
Beniamin URS

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA IN CAZUL POLUARILOR ACCIDENTALE LA FERMA HRIP

1. Persoana care observa fenomenul sau iminenta producere a unei poluari accidentale va anunta imediat prin orice mijloace seful de ferma, si conducerea societatii ,dupa caz.

De acest lucru este raspunzator personalul muncitor.

2. Se anunta personalul disponibil in momentul producerii incidentului pentru a se stopa si elimina cauzele poluarii.

De acest lucru este raspunzator seful de ferma .

3. Se anunta dispeceratul ISU Satu Mare, SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu Comisariatul Judetean Satu Mare si APM Satu Mare asupra fenomenului ce a avut loc.

De acest lucru este raspunzator seful de ferma .

4. Persoanele si echipa de interventie cu atributii in stoparea poluarii accidentale vor lua urmatoarele masuri:

- Declansarea actiunii de interventie pe linie tehnologica, pentru reducerea efectelor poluarii si indepartarea substantelor poluante de catre echipa de interventie ;
- Stoparea sursei de poluare;
- Solicitarea impreuna cu autoritatile competente a monitorizarii factorilor de mediu afectati de poluanti;
- Monitorizarea post-poluare a instalatiei care a produs fenomenul.

De acest lucru este raspunzator seful de ferma.

5. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa inlaturarea pericolului raspandirii substantelor poluante se vor informa autoritatile locale asupra incheierii situatiei de poluare accidentala.

De acest lucru este raspunzator administratorul societatii.

6. Imediat dupa incetarea poluarii accidentale se trece la evaluarea pagubelor si la luarea masurilor pentru repararea prejudiciului adus mediului.

De acest lucru este raspunzator administratorul societatii.

Administrator
Beniamin URS

Raport privind starea tehnica a structurii subterane Ferma HRIP

Prezentul raport se refera la :

1. Reteaua de alimentare cu apa;
2. Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere si tehnologice;
3. Reteaua de canalizare a apelor pluviale.

1. Reteaua de alimentare cu apa

Alimentarea cu apa se face din surse prevazute cu apometre pentru masurarea consumului dupa cum urmeaza: un foraj, avand H=42m, D=250mm pentru halele de productie respectiv din reseaua locala a localitatii Hrip in scopuri igienico sanitare.

In urma inspectiilor tehnice s-a constatat ca instalatia de distributie este in perfecta stare de functionare.

2. Reteaua de canalizare a apelor menajere si tehnologice

Din incinta unitatii rezulta urmatoarele tipuri de ape uzate:

- a) Ape uzate menajere;
- b) Ape uzate tehnologice;
- c) Ape uzate pluviale

a) Canalizarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare, cladiri administrative, sunt preluate si transportate de reseaua de canalizare menajera a incintei in mod gravitational catre reseaua de canalizare a comunei.

Reteaua de canalizare interioara este realizata din tuburi de PVC de 110mm.

Evacuarea apelor uzate se efectueaza in reseaua de canalizare a comunei.

b) Canalizarea apelor uzate tehnologice

Apele uzate tehnologic provin in urma igienizarii instalatiilor de la fabrica de procesare oua lichide .

Aceste ape sunt colectate prin intermediul retelei de canalizare .

Starea tehnica a retelei de canalizare este foarte buna.

c) Reteaua de canalizare ape pluviale

Apele pluviale conventional curate sunt colectate de pe acoperisul cladirilor, a halelor, de pe caile de acces in rigole betonate .

Rigolele betonate sunt intretinute in stare buna de functionare.

Toate apele uzate ajung in reseaua de canalizare a localitatii Hrip, deoarece s-a facut racordul la reseaua de canalizare a comunei.

COMISIA TEHNICA
Benjamin Urs – administrator
Daniela Urs – Sef ferma

S.C. Pro Avis S.R.L.
Satu Mare, str. Ilarie Chendi nr.76
Tel. 0261/829.450, fax 0261/829.450
e-mail:proavis95@yahoo.ro

RAPORT
PRIVIND PRODUCEREA DE INCIDENTE SEMNIFICATIVE - FERMA HRIP

In cursul anului 2023, la Ferma HRIP nu s-au produs si inregistrat incidente semnificative.

Administrator

Beniamin URS

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

PROGRAM ANUAL DE REVIZII SI REPARATII

A fost intocmit programul de revizii si reparatii pentru utilajele si echipamentele din dotarea unitatii.

Mentenanata utilajelor si instalatiilor contribuie la reducerea riscului aparitiei de situatii neprevazute care pot avea consecinte asupra mediului inconjurator.

Administrator

Beniamin URS

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

RAPORT PRIVIND SESIZARILE DIN PARTEA PUBLICULUI FERMA HRIP

In cursul anului 2023, nu au fost inregistrate sesizari din partea publicului pentru nici un domeniu de activitate, nici in scris, nici verbal.

Administrator

Beniamin URS

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Lista punctelor critice din ferma unde se pot produce poluări accidentale

| Nr.crt | Locația | Cauze | Tipul poluantului (denumire) | Modalitate de neutralizare |
|--------|---|--|--|--|
| 1 | Mijloace de transport de la încărcare | Accident | Hidrocarburi grele | Prin retenție mecanică cu nisip sau absorbanti specifici |
| 2 | Hale Păsări | Accident | Dezinfectanti | Retenție mecanică cu nisip sau absorbanti sau neutralizare chimică conform fisei de siguranță a produsului |
| 3 | Reteaua de canalizare a platformei | Obturarea evacuarilor | Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică ridicată | Oprirea tuturor surselor de dispersie în rețea |
| 4 | Stafia de epurare | Producerea unor fenomene meteo extreme sau neetansarea bazinelor | Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică ridicată | Intervenția imediată pt a asigura o diluție sau dacă este posibil vidanjare |
| 5 | Rigole de ape pluviale și depozit de dejectii | Obturarea secțiunii de curgere și inundarea platformei, scurgerea în Canalul Homorod | Nitriti, nitrati, fosfati | Vidanjarea de urgență |

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale

| Nr. Crt. | Masura sau lucrarea | Scopul | Responsabilitati | Termen incepere | Termen finalizare | Observatii |
|----------|---|---|------------------|-----------------|-------------------|---|
| 1 | Interventii la retea de canalizare | Asigurarea scurgerii apelor uzate la bazine vidanjabile | Sef de ferma | | | Se remediaza in ziua producerii avariei |
| 2 | Curatarea platformei pt depozitarea dejectiilor | Asigurarea transportului controlat si continuu | Sef de ferma | | | Se remediaza defectiunile |
| 3 | Curatarea instalatiei de epuare | Asigurarea retentiei apelor uzate | Sef de ferma | | | -imediat |

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Echipe de interventie in cazul producerii unei poluari accidentale

| Nr. Crt | Numele si Prenumele | Functia | Adresa | Telefon |
|----------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|
| 1 | Urs Benjamin | administrator | Satu Mare str Dara 81 C | 0723393433 |
| 2 | Urs Daniela | sef de ferma | Satu Mare str Dara 81 C | 0723393309 |
| 3 | Bogdan Corina | zootehnist | Satu Mare, str.V. Lupu,05 | |
| 4 | Put Ana | manipulant marfa | Satu Mare, sat Hrip,191 | |
| 5 | Katona Alexandru | paznic | Satu Mare, sat Hrip,82 | |
| 6 | Sima Serami | sofer | SatuMare,str.Tarnaveinr.14 | |
| 7 | Puskas Sandor | paznic | Satu Mare, sat Hrip, 165A | |
| 8 | Tripon Cristian | sofer | Ambud, str.Paris nr. 3 | |
| 9 | Jago Albert | mecanic | Satu Mare, sat Hrip,152 | |
| 10 | Bugyi Robert | gestionar | Satu Mare, str.Zenit nr.10 ap.16 | 0725536777 |
| 11 | Ardelean Viorel | sofer | Satu mare, sat Hrip,128 | 0735844927 |
| 12 | Monea Viorica | manipulant marfa | Satu Mare, sat Amati 94C | |
| 13 | Pituk Istvan | instalator | Satu Mare, sat Hrip,373 | 0740452375 |
| 14 | Kiss Lehel | sudor | Satu Mare,sat Hrip,351 | 0736343149 |
| 15 | Motoz Tiberiu | ingrijitor pasari | Satu Mare,sat Hrip nr.277 | |

SC PRO AVIS SRL
Satu Mare, str. Ilarie Chendi nr.76
Tel. fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

GESTIUNEA DESEURILOR

Evidentele privind gestiunea deșeurilor au fost predate la APM Satu Mare, nr. 3940/20.03.2024, iar raportarea pentru ambalaje, nr. 2389/22.0.2024- anexam dovada depunerii împreună cu prezentul raport.

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

Dotarile si materialele disponibile in cazul unei interventii pt. stoparea unei poluari accidentale

| Denumire Material | Locul de provenienta | Cine deserveste | Cine asigura materialul |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Butoaie de 200L | Pro Avis | ingrijitor | Sef de ferma |
| Lopeti | Pro Avis | ingrijitor | Sef de ferma |
| Motopompa | Pro Avis | mecanic | Sef de ferma |
| Nisip | Pro Avis | ingrijitor | Sef de ferma |
| Absorbant | Pro Avis | ingrijitor | Sef de ferma |

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

Programul anual de instruire in cazul unei interventii pt. stoparea unei poluari accidentale

| Perioada instruirii | Locul | Numele persoanelor care asigura instruirea | Cine participa |
|----------------------------|--------------|---|-----------------------|
| 05.06.-06.06.2023 | Ferma | Beniamin Urs – administrator | Personalul muncitor |
| | | Daniela Urs – sef ferma | |
| | | | |
| | | | |

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Responsabilitatile conducerii

| Nr Crt | Denumire pct vulnerabil | Locul | Nume si prenume conducator | Responsabilitati |
|--------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|
| 1. | Retea canalizare | Intreaga retea de canalizare a fermei | Daniela Urs | Raspunde din pct de vedere tehnologic de functionarea instalatiilor la parametrii normali |
| 2. | Hala productie | Hala de crestere a pasarilor | Daniela Urs | Raspunde din pct de vedere tehnologic de functionarea instalatiilor la parametrii normali |

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

Lista institutiilor de pe raza judetului Satu Mare care intervin in cazul unei poluari accidentale

| Nr.crt | Denumirea institutiei | Adresa | Telefon | Persoana de legatura |
|---------------|------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1 | ISU Satu Mare | Str Brancusi | 112 | Dispecerat |
| 2 | GNM CJ Satu Mare | Str. I.Slavici nr. 74 | 112 | Prim Comisar |
| 3 | SGA Satu Mare | Str. Mircea cel Batran nr. 8 | 0261-770175 | Dispecerat |
| 4 | SC Apaserv Satu Mare SA | Str. Ferastrau nr 9/A | 0261- 759102 | Dispecerat |
| 5 | APM Satu Mare | Str. Mircea cel Batran nr. 8 | 0261 733500 | Dispecerat |

S.C. PRO AVIS S.R.L. FERMA HRIP
 Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
 Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
 e-mail: proavis95@yahoo.ro

BILANT APA pt anul 2023
1. BILANTUL APEI CAPTATE

| Luna | Apa captata mc | | Total apa captata mc | Q zilnic autorizat | | Debit anual autorizat |
|--------------|-----------------|----------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | Surse proprii | Retea | | Max | Mediu | |
| Ianuarie | 941 | 310 | 1251 | | | |
| Februarie | 910 | 267 | 1177 | | | |
| Martie | 1102 | 337 | 1439 | | | |
| Aprilie | 964 | 222 | 1186 | | | |
| Mai | 815 | 351 | 1166 | | | |
| Iunie | 1179 | 252 | 1431 | | | |
| Iulie | 1038 | 250 | 1288 | | | |
| August | 1148 | 327 | 1475 | | | |
| Septembrie | 835 | 287 | 1122 | | | |
| Octombrie | 943 | 278 | 1221 | | | |
| Noiembrie | 1064 | 294 | 1358 | | | |
| Decembrie | 898 | 346 | 1244 | | | |
| Total | 11837 mc | 3521 mc | 15358 mc | 45.82 mc 0.53 l/s | 41.65 m3 0.48l/s | 15202 mii m3 |

S.C. PRO AVIS S.R.L. FERMA HRIP
 Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
 Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
 e-mail: proavis95@yahoo.ro

2. BILANTUL APEI UTILIZATE

- ⇒ la adapare
- ⇒ la spalare instalatii
- ⇒ la consum menajer

| Luna | Total apa utilizata | Apa utilizata mc | | | Consum anual autorizat | Consum efectiv realizat |
|--------------|---------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| | | La adapare | Spalare instalatii | Consum menajer | gani | gani |
| Ianuarie | 1251 | 941 | 220 | 90 | | |
| Februarie | 1177 | 910 | 202 | 65 | | |
| Martie | 1439 | 1102 | 257 | 80 | | |
| Aprilie | 1186 | 964 | 142 | 80 | | |
| Mai | 1166 | 815 | 231 | 120 | | |
| Iunie | 1431 | 1179 | 152 | 100 | | |
| Iulie | 1288 | 1038 | 145 | 105 | | |
| August | 1475 | 1148 | 192 | 135 | | |
| Septembrie | 1122 | 835 | 207 | 80 | | |
| Octombrie | 1221 | 943 | 203 | 75 | | |
| Noiembrie | 1358 | 1064 | 214 | 80 | | |
| Decembrie | 1244 | 898 | 226 | 120 | | |
| Total | 15358 mc | 11837 mc | 2391 mc | 1130 mc | 83-120 l/pas/an | 86 l/pas/an |

S.C. PRO AVIS S.R.L. FERMA HRIP
 Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
 Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
 e-mail: proavis95@yahoo.ro

3. BILANTUL APEI EVACUATE

- ⇒ apa uzata evacuata la spalare instalatii
- ⇒ apa uzata evacuata din consum menajer

| Luna | Total apa evacuata In retea de canalizare | Apa utilizata mc | | Volum mediu zilnic autorizat | Volum anual autorizat |
|--------------|---|------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|
| | | Menajera | Spalare instalatii | | |
| Ianuarie | 310 | 90 | 220 | | |
| Februarie | 267 | 65 | 202 | | |
| Martie | 337 | 80 | 257 | | |
| Aprilie | 222 | 80 | 142 | | |
| Mai | 351 | 120 | 231 | | |
| Iunie | 252 | 100 | 152 | | |
| Iulie | 250 | 105 | 145 | | |
| August | 327 | 135 | 192 | | |
| Septembrie | 287 | 80 | 207 | | |
| Octombrie | 278 | 75 | 203 | | |
| Noiembrie | 294 | 80 | 214 | | |
| Decembrie | 346 | 120 | 226 | | |
| Total | 3521 mc | 1130 mc | 2391 mc | 3,72mc | 1357,8 mc |